



Kod: YAXC8VZ3V-R, NA2XSEYFGY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 6622

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 12/20 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelerle karşı dayanıklı ve dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; ani yük değişimlerinin olduğu şebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, kablo kanallarında ve toprak altında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 4 Dış yarı iletken.
- 7 Dolgu.
- 10 Galvanizli çelik bant.
- 2 İç yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 8 Ara kılıf.
- 11 PVC dış kılıf.
- 3 XLPE izole.
- 6 Bakır ekran.
- 9 Yassı galvanizli çelik tel.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x35/16	-	-	500	0,868	-	-	-	-
3x50/16	61,0	5500	500	0,641	0,471	0,107	-	-
3x70/16	64,0	6000	500	0,443	0,448	0,116	168	171
3x95/16	68,0	6750	500	0,320	0,423	0,127	207	211
3x120/16	72,0	7600	500	0,253	0,401	0,140	247	255
3x150/25	75,0	8300	500	0,206	0,384	0,152	282	297
3x185/25	79,0	9200	250	0,164	0,372	0,161	316	334
3x240/25	81,0	10200	250	0,125	0,359	0,173	359	384
3x300/25	89,0	11500	250	0,100	0,341	0,193	420	454
3x400/35	93,0	13000	250	0,0788	0,330	0,207	476	513

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

Toprakta	: 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7
Havada	: 30 °C' de, yük faktörü 1.0
Sistem Sayısı	: 1